

Malaysias 5G Utveckling

Innan avresa

Jag och min uppsatspartner sökte till MFS under vårt mastersarbete för att hjälpa finansiera vårt projekt som skulle utföras i Malaysia. Vi valde vårt projekt med önskan att åka utomlands och efter att ha nått ut till ett flertal universitet inom Sydostasien (via vår internationella koordinator) med olika projektförslag så fick vi meddelat att UTM i Malaysia var intresserad av en av våra idéer. Vi hade inte så mycket förväntningar då vi tidigare inte har genomfört ett liknande projekt men det visade sig vara en extremt uppskattad upplevelse. Eftersom resan genomfördes under Covid19 pandemin så fanns det ett flertal olika grejer vi behövde fixa. Detta inkluderade till exempel bevis på vaccin, PCR-test innan avresa, en vecka bokad på karantäns ö (Langkawi) men eftersom vi reste till Malaysia behövde vi inte ett visum samtidigt som befolkningen är generellt väldigt bra på engelska som tog bort behovet för språkkurs och/eller översättare.

Ankomst

Vårt projekt baserade sig på intervjuer med de största aktörerna i Malaysias 5G system vilket medförde att vi egentligen kunde börja arbete så fort vi anlände. Vi behövde dock först stanna på en karantäns ö en vecka pga av Covid19. Totalt var vi ute i fältet 74 dagar. Projektet var till allra störst del organiserat av oss men vi fick samtidigt mycket hjälp från vår kontaktperson som jobbade för ett av universiteten som då hjälpte till att skapa kontakt med intervjupersonerna och diskutera våra idéer.

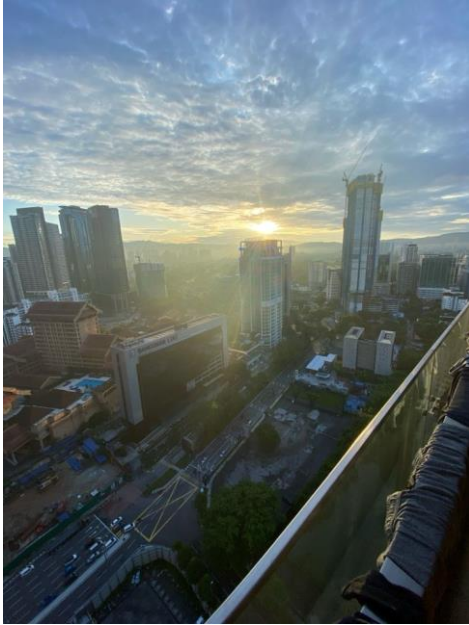
Ekonomi

Det är billigt i Malaysia när det kommer till boende, mat, transport och aktiviteter. Ett genomsnittspris på en restaurang var mellan 30-40 kr men det finns även billigare alternativ. Boende beskriver jag i nästa stycke men när det gäller transport så kostade en grab (som uber) runt 30 kr för en 20 min resa.



Boende

Vi ordnade bostad via AIRBNB i Kuala Lumpur. Totalt kostade det runt 12 000 kr för en tvåa för två månader för oss båda. Vi bodde centralt och standarden var väldigt hög och vi var jättenöjda med boendet. Vi hade också möjligheter att bosätta os på campus men valde istället att bo mer centralt.



Projektet

Syftet med detta projekt var att hitta barriärer till användningen av 5G teknologier i Malaysia och se om våra resultat kunde appliceras till en mer generell grupp av medel-lång inkomst länder. Detta genomfördes genom att undersöka dynamik mellan olika aktörer i Malaysias 5G-ekosystem och hur dessa aktörer tillsammans påverkar införandet av 5G-teknik bland slutanvändare. Vi genomförde 8 intervjuer i Malaysia var kontakt vi fick från vår kontaktperson. Vi hade ingen slutpresentation men skickade istället över vår rapport till de som var intresserade av våra resultat och svarade på frågor och kommentarer.



Staden och landet

Kuala Lumpur är en häftig stad med en stor befolkning, futuristisk arkitektur och mycket sevärdheter. Malaysia var diversifierad med en blandning av olika matkulturer (främst indiskt, kinesiskt och malaysisk), geografiska områden (stränder, paradisöar, regnskog, städer, berg, mm) och roliga aktiviteter.



Fritid och aktiviteter

Det finns väldigt mycket kul att hitta på i Malaysia och i Kuala Lumpur. Vi utförde flera mindre utflykter till vandringsområden, paradisiöar med dykning samt semester städer runt om i landet men det var fortfarande mycket vi inte hann med. Samtidigt fanns det mycket historia, kultur, restauranger, uteliv, och idrotts aktiviteter i Kuala Lumpur.



Hållbarhet

Vårt projekt grundade sig i SDG målen 9, 11, och 12.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag rekommenderar absolut att man genomför ett MFS. Det är ett jättebra sätt att komma utomlands och samtidigt väldigt lärorikt. Rekommenderar att man börjar planera tidigt, kanske redan i slutet av det tidigare året, bara för att säkerställa en smidig resa och projekt.

